

OHUTUSKAART

Dissipator 746D

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

<i>Nimetus:</i>	Dissipator 746D
<i>Toote kood:</i>	MS-746D
<i>Unikaalse koostise identifitseerija (UFI):</i>	M000-A0PG-V00R-2TK5

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

<i>Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid:</i>	Liimaine Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.
<i>Kasutusala, mida ei soovitata:</i>	Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

<i>Ettevõtte ja aadress:</i>	Hernon Manufacturing Inc 121 Tech Drive FL 32771 Sanford USA T: +1-407-322-4000 www.hernon.com
<i>Kontakt:</i>	Hernon SDS Coordinator
<i>E-mail:</i>	customerservice@hernon.com
<i>Muudetud:</i>	24.09.2024
<i>Ohutuskaardi versioon:</i>	1.0

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskus: 112
Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud sõna järele koma T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.
Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmabimeetmed“.

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Klassifitseeritud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Skin Sens. 1; H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Eye Irrit. 2; H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Carc. 1B; H350, Võib põhjustada vähktõbe.
Repr. 1B; H360, Võib kahjustada viljakust või loodet.
Aquatic Chronic 3; H412, Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest:



Tunnussõna:

Ettevaatust

Ohulause:

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (H317)
Põhjustab tugevat silmade ärritust. (H319)
Võib põhjustada vähktõbe. (H350)
Võib kahjustada viljakust või loodet. (H360)
Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. (H412)

Hoiatuslaused:

Üldised:

-

Ohtu ennetavad:

Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. (P201)
Vältida udu/auru aine sissehingamist. (P261)
Kanda kaitseprille/kaitserõivastust. (P280)

Reageerimise kohta:

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. (P308+P313)
Nahaärrituse või -lööbe korral: pöörduda arsti poole. (P333+P313)

Säilitamise kohta:

-

Kõrvaldamise kohta:

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (P501)

Sisaldab:

Aluminium hydroxide
Tetrahydrofurfuryl methacrylate
Hydroxypropyl Methacrylate
kumeenvesinikperoksiid
india neemipuu ekstrakt

Muu märgistus:

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

UFI: M000-A0PG-V00R-2TK5

2.3. Muud ohud

Muu:

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.
See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2023/707 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märk
------------------	-------------------	-------	------------------	------

				used
Aluminium hydroxide	CASi nr: 21645-51-2 EÜ nr: 244-492-7 REACH: 01-2119529246-39-XXXX Indeksinnr:	40-70%		
Tetrahydrofurfuryl methacrylate	CASi nr: 2455-24-5 EÜ nr: 219-529-5 REACH: 01-2120748481-53-XXXX Indeksinnr:	10-30%	Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 3, H412	
Hydroxypropyl Methacrylate	CASi nr: 27813-02-1 EÜ nr: 248-666-3 REACH: 01-2119490226-37-XXXX Indeksinnr:	3-7%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
kumeenvesinikperoksiid	CASi nr: 80-15-9 EÜ nr: 201-254-7 REACH: 01-2119475796-19-XXXX Indeksinnr: 617-002-00-8	1-5%	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 3,00 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
india neemipuu ekstrakt	CASi nr: 98-82-8 EÜ nr: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Indeksinnr: 601-024-00-X	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

H-lausete täielikku teksti vaadake jaotisest 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jaotisest 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

[1] Euroopa töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo:

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali

	ohutuskaarti. Selline lause lähtetekstis puudub. Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseeta inimesele vett või muud vedelikku.
<i>Sissehingamisel:</i>	Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.
<i>Kokkupuutel nahaga:</i>	Võtta ära saastunud rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. Kasutada võib nahapuhastusvahendeid. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajaid. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
<i>Silma sattumisel:</i>	SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputage silmi kohe vähemalt 5 minutit rohke veega või isotoonilise veega (20–30 °C) ja jätkake loputamist, kuni ärritus lakkab. eemaldage kontaktläätsed. Loputage kindlasti ka ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole. Jätkake loputamist teel arsti juurde. Kui ärritus jätkub, pöörduge arsti poole. Transpordi ajal jätkata loputamist.
<i>Allaneelamisel:</i>	Kui inimene on teadvusel, loputage suud veega ja olge inimese juures. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.
<i>Põletus:</i>	Ei kohaldu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ülitundlikkust põhjustav toime: toode sisaldab aineid, mis nahaga kokkupuutel võivad põhjustada allergilist reaktsiooni. Allergiline reaktsioon tekib tavaliselt 12-72 tundi pärast kokkupuudet.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:
Pöörduda viivitamata arsti poole.
Nahaärrituse või -lööbe korral: pöörduda arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või kemikaali etikett.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, veepihu.
Sobimatud kustutusvahendid: Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega ümbruse pinnavette.
Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud

lagusaadused. Need on:
Vääveloksiidid
Lämmastikoksiidid (NO_x)
süsinikoksiidid (CO/CO₂)
Mõned metalloksiidid

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Otsekontakti korral pöörduda nõu saamiseks riikliku mürgistuskeskuse poole.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist. Keskkonda pääsemise korral võtta ühendust kohaliku keskkonnakaitseorganiga.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Sulgege ja koguge mahasattunud aine mittesüttiva, absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit või kobediatomiit, ja pange utiliseerimismahutisse vastavalt kohalikele määrustele. Võimalusel puhastada tavapäraste puhastusvahenditega. Vältida lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest 13 „Jäätmekäitlus“.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest 8 „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Reoveesüsteemi ja ümbritsevasse keskkonda pääsemise vältimiseks paigaldada jäätmete kogumiseks rennid/basseinid.

Vältida otsest kokkupuudet tootega.

Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal.

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

Infot isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada tihedalt suletud mahutites ning kaitstuna niiskuse ja valguse eest. Mahutid tuleb avamisel märgistada kuupäevaga ning neid tuleb korrapäraselt kontrollida peroksiidide sisaldumise suhtes. Säilitusaja piire ei tohi ületada.

Hoida lukustatult. Ruumile ja kemikaalikapile tuleb panna mürgiste ainete eest hoiatav silt.

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

Pakendi sobivusega seotud nõuded: Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustingimused: Keep at temperatures between 7 and 29 °C.

Kokkusobimatud materjalid:
Tugevate oksüdeerijate
Redutseerivad ained
Free radical generators
Oxygen scavengers
Heavy Metals
Tugevad happed

7.3. Eriksutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

india neemipuu ekstrakt

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m³): 100

Piirnorm (8-tunnise) (ppm): 20

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (ppm): 50

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (mg/m³): 250

Märkused:

A = Naha kaudu kergesti imenduv aine.

Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

DNEL

Aluminium hydroxide

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	10.76 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	10.76 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	4.74 mg/kg/päeva

Hydroxypropyl Methacrylate

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	4.2 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	2.5 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	14.7 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	4.35 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	2.5 mg/kg/päeva

india neemipuu ekstrakt

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	15.4 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	1.2 mg/kg/päeva
Lühiajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	250 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	100 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	16.6 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	5 mg/kg/päeva

kumeenvesinikperoksiid

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	6 mg/m ³

Tetrahydrofurfuryl methacrylate

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	1 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	500 µg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	3.53 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	870 µg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	500 µg/kg/päeva

PNEC

Hydroxypropyl Methacrylate

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		6.28 mg/kg
Magevesi		904 µg/L
Merevee setted		6.28 mg/kg
Merevesi		90.4 µg/L
Pinnas		727 µg/kg
Reoveepuhasti		10 mg/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)		972 µg/L

india neemipuu ekstrakt

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		3.22 mg/kg
Magevesi		35 µg/L
Merevee setted		322 µg/kg
Merevesi		3.5 µg/L
Pinnas		624 µg/kg
Reoveepuhasti		200 mg/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)		12 µg/L

kumeenvesinikperoksiid

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		23 µg/kg
Magevesi		3.1 µg/L
Merevee setted		2.3 µg/kg
Merevesi		310 ng/L
Pinnas		2.9 µg/kg
Reoveepuhasti		350 µg/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)		31 µg/L

Tetrahydrofurfuryl methacrylate

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		2.12 mg/kg
Magevesi		347 µg/L
Merevee setted		212 µg/kg

Merevesi		34.7 µg/L
Pinnas		221 µg/kg
Reoveepuhasti		15.8 mg/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)		347 µg/L
Vahelduv vabastamine (merevesi)		34.7 µg/L

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tarbetu kokkupuute vältimiseks rakendage üldist kontrolli.

Üldised soovitusel: Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

Kokkupuute stsenaariumid: Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused: Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

Insenertehnilised meetmed: Vältida ainet sisaldava väljalaskeõhu sattumist õhuringlusesse. Rakendage toote kasutamise ajal standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

Hügieenimeetmed: Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta. Pöörake erilist tähelepanu kätele, käsivartele ja näole.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Hoida tõkestavaid materjale töökoha läheduses. Võimalusel koguda mahaloksunud kemikaal töö käigus kokku.


Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave: Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse:

If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.


Naha kaitse:

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid	
-	Protective Clothing		

Käte kaitse:

Nitrile Rubber

Silmade kaitse:

Tüüp	Standardid	
Kasutage külgkaitsmetega kaitseprille.	EN166	

9. JAGU. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<i>Olek:</i>	Pasta
<i>Värvus:</i>	Valge
<i>Lõhn/lõhnalävi (ppm):</i>	Õrn
<i>pH:</i>	Andmed puuduvad
<i>Tihedus (g/cm³):</i>	1.64
<i>Kinemaatiline viskoossus:</i>	Andmed puuduvad
<i>Osakeste omadused:</i>	Andmed puuduvad

Oleku muutused

<i>Sulamis-/külmumispunkt (°C):</i>	Andmed puuduvad
<i>Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (°C):</i>	Andmed puuduvad.
<i>Keemispunkt (°C):</i>	Andmed puuduvad
<i>Aururõhk:</i>	Andmed puuduvad
<i>Auru suhteline tihedus :</i>	Andmed puuduvad
<i>Lagunemistemperatuur (°C):</i>	Andmed puuduvad

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

<i>Leekpunkt (°C):</i>	>94
<i>Süttivus (°C):</i>	Andmed puuduvad
<i>Isesüttimistemperatuur (°C):</i>	Andmed puuduvad
<i>Plahvatuspiir (% v/v):</i>	Andmed puuduvad

Lahustuvus

<i>Lahustuvus vees:</i>	Vähe lahustuv
<i>Jaotustegur n-oktaanol/vesi (LogKow):</i>	Andmed puuduvad
<i>Lahustuvus rasvas (g/L):</i>	Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

<i>Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100):</i>	Andmed puuduvad
<i>Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid:</i>	Andmed puuduvad.
<i>Oksüdeerivad omadused:</i>	Andmed puuduvad

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 „Käitlemine ja ladustamine“.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Keegi pole tuttav.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Incompatible Materials

Niiskus

Hoida päikesevalguse eest.

Äärmuslikud temperatuurid

Mehaanilised mõjud (näiteks tõuge, surve, löök, hõõrdumine). Tuli, sädemed või muud süttimisallikad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevate oksüdeerijate

Heavy Metals

Inertgaasis

Redutseerivad ained

Tugevad happed

Peroxides

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavapärastes hoiustamise ja kasutamise tingimustes ei tohiks ohtlike lagunemissaadusi tekkida.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Võib põhjustada vähktõbe.

Reproduktiivtoksilisus

Võib kahjustada viljakust või loodet.

Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Pikaajaline toime

Kartsinogeensed toimed. Toode sisaldab aineid, mida peetakse kartsinogeenseks või mille kartsinogeensus on tõestatud. Ained võivad mõjuda nii sissehingamisel, nahaga kokkupuutumisel kui ka allaneelamisel.

Reproduktiivtoksilisus. See toode sisaldab teratogeenseid aineid, mis võivad järglastele põhjustada anomaaliaid ja/või arenguhäireid. Kõrvaltoimete hulka kuuluvad muu hulgas: surm, arengupeatatus, kaasuvad häired, vaimse arengu hilinemine ja funktsionaalsed häired. Toode sisaldab reprotoksilisi aineid, mis võivad kahjustada paljunemisvõimet. Kõrvaltoimete hulka kuuluvad muu hulgas: steriilsus, seksuaalfunktsiooni häired, viljakuse vähenemine ja menstruatsioonihäired.

Ärritav toime. toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust. Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See segu/toode ei sisalda aineid, millel oleks hormonaalseid häireid põhjustavaid mõjusid tervisele.

Muu teave

india neemipuu ekstrakt : Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 2B.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.3. Bioakumulatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode/segu ei sisalda aineid, millel oleks endokriinseid häireid põhjustavaid mõjusid keskkonnale.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Toode sisaldab ökotoksilisi aineid, millel võivad veeorganismidele olla kahjulikud mõjud.

See toode sisaldab aineid, mis võivad põhjustada pikaajalisi kõrvalmõjusid veekeskkonnas.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

HP 7 - Kantserogeenne

HP 10 - Reproduktiivtoksiline

HP 13 - Sensibiliseeriv

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

EWC kood:

Ei kohaldu.

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. VEONÕUDED

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

Muu teave

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Piirangud kasutamisel:

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Alla 18-aastased ei tohi selle ainega kokku puutuda, vt Nõukogu direktiivi 94/33/EÜ 22. juunist 1994, noorte inimeste kaitsmisest töö juures.

Vältida rasedate ja imetavate naiste kokkupuudet tootega. Arvesse tuleb võtta võimalikke riske ja töökohal rakendatavaid tehnilisi ettevaatusabinõusid või projektilahendusi kokkupuute välistamiseks.

Nõuded eriväljaõppele:

Erinõuded puuduvad.

SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained:

Ei kohaldu.

REACH, Lisa XVII:

india neemipuu ekstrakt . Keemilisele ainele kehtivad REACH piirangud (Kanne nr 40).

Muu teave:

Ei kohaldu.

Allikas:

Töökeskonna ohutegurite ja tööde loetelu, mille puhul alaealise töötamine on keelatud, Vastu võetud 11.06.2009 nr 94.

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks RT I 2009, 31, 197 muudetud järgmiste akt RT I 26.03.2015, 5.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. MUU TEAVE

Jaotises 3 esitatud H-lausetekst

H226, Tuleohtlik vedelik ja aur.

H242, Kuumenemisel võib süttida.

H302, Allaneelamisel kahjulik.

H304, Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312, Nahale sattumisel kahjulik.

H314, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315, Põhjustab nahaärritust.

H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H331, Sissehingamisel mürgine.

H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336, Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H350, Võib põhjustada vähktõbe.

H360, Võib kahjustada viljakust või loodet.

H373, Pikaajalisel või korduval kokkupuutel võib kahjustada elundeid.

H410, Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412, Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang

BCF = Biokontsentratsiooni faktor

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine
CSR = Kemikaalide ohutusaruanne
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EJK = Euroopa jäätmekataloog
EUH-lause = CLP eriohulause
EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
GWP = Globaalse soojenemise potentsiaal
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvadude Assotsiatsioon
IBC = hulgikauba vahekonteiner
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LogP o/w Oktanol/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.
SVHS = Väga ohtlikud ained
STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
TWA = Ajas kaalutud keskmine
UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.
ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Muu teave

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

Segu klassifikatsioon keskkonnaohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

Ohutuskaardi on kinnitanud

SDS Coordinator

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number, vt jaotist 1) on tähistatud kolmnurgaga.

Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud jaotises 1) ja ega pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on anda see kemikaali ohutuskaart üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et